



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

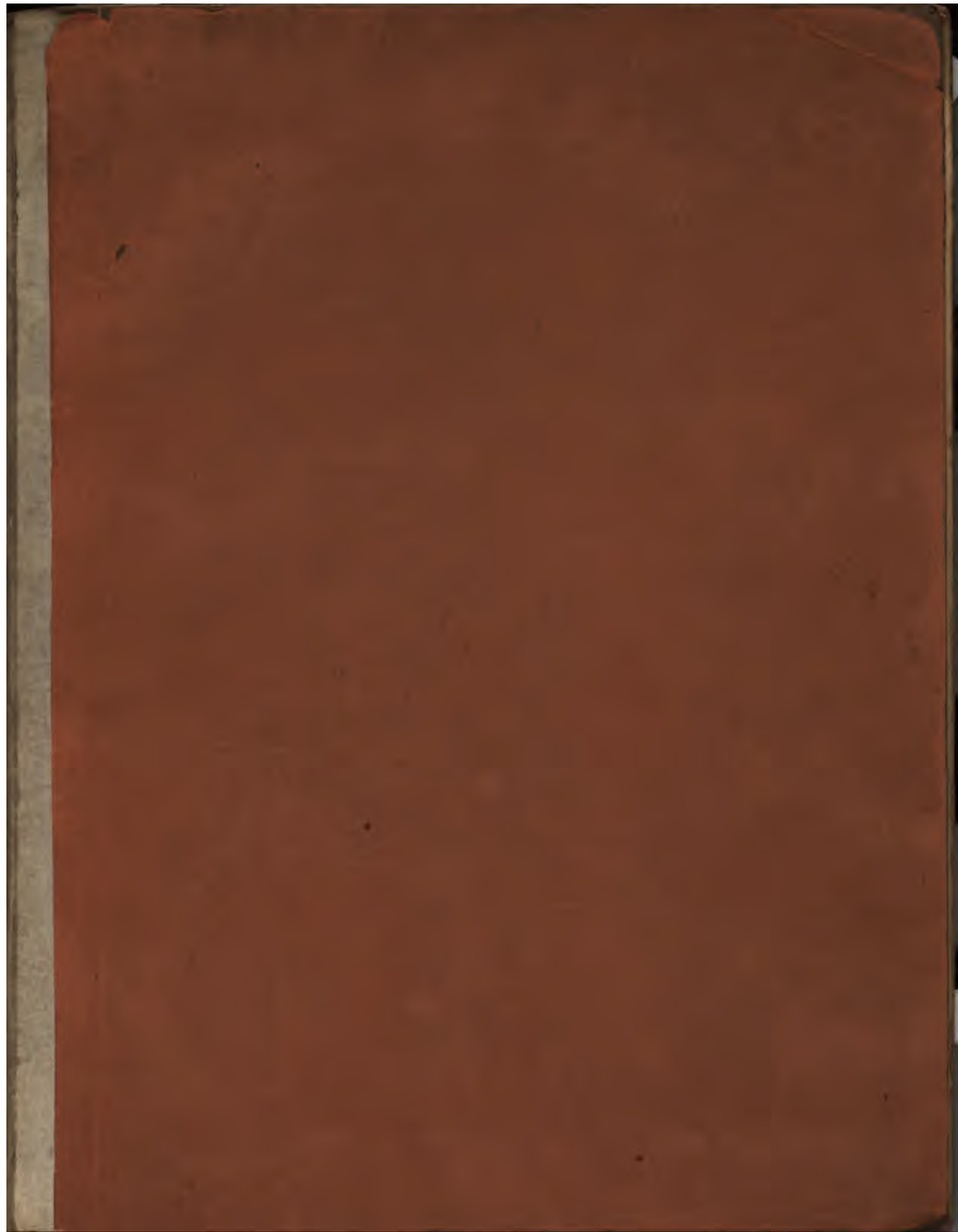
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





600049683-







ACADEMIAE FRIDERICIANAE HALENSIS  
CUM VITEBERGENSI CONSOCIATAE  
RECTOR

THEODORUS ACKERMANN

CUM SENATU

NOMINA CIVIUM SUORUM QUI IN CERTAMINE LITTERARIO  
IN DIEM XXII. M. MARTII A. MDCCCLXXXV  
SOLLEMNIUM REGIS AUGUSTISSIMI NATALICIORUM CAUSA  
INDICTO PRAEMIA REPORTAVERUNT RENUNTIAT  
NOVASQUE SIMUL QUAESTIONES IN ANNUM SEQUEMTEM  
PROPOSITAS PROMULGAT.

---

IN EST

ATILII FORTUNATIANI LIBER DE METRIS  
AD FIDEM CODICIS NEAPOLITANI RECENSUIT

HENRICUS KEIL.

---

HALIS

FORMIS HENDELIIS

A. MDCCCLXXXV.

2006 d. 3



Caesii Bassi et Atilii Fortunatiani libros de metris uno Bobiensi codice memoriae proditos esse constat. ad huius scripturam restituendam, postquam ipsum archetypum periit, in editione eorum librorum, quae in sexto volumine grammaticorum latinorum facta est, duobus apographis Vaticanis et principe editione a Iano Parrhasio facta usus eram. postea lectiones codicis Neapolitani, cuius ib. p. 247 mentionem feceram, a Gustavo Iuergensio, qui eum codicem me rogante cum mea editione contulerat, accepi. quibus lectionibus cum iis libris, quibus antea usus eram, comparatis facile apparuit omnem veteris scripturae memoriam ab uno Neapolitano codice repetendam, reliquos ex hoc ipso derivatos esse. qua de re in commentatione indicii lectionum universitatis nostrae aestivarum a. 1880 praemissa disputavi. deinde in septimo volumine grammaticorum p. 669 sqq. discrepantiam scripturae ex Neapolitano codice adnotatam edidi. quamquam autem hoc fonte recluso non ita multum novi, quod quidem gravioris momenti esset, ad ea quae olim apographa secutus edideram addi poterat, tamen, quo certius de fide scripturae in his libris constaret et promptior ad usum apparatus emendationis esset, non inutile esse visum est ipsos libros cum lectionibus unius codicis, in quo omnis fides scripturae posita est, denuo edere. itaque postquam Caesii Bassi fragmentum ad fidem Neapolitani codicis recensitum ante paucos annos in academica scriptione iterum edidi, nunc simili scribendi occasione oblata Atilii Fortunatiani librum eodem modo instructum addidi.

Codicem, qui nunc in regia bibliotheca Neapolitana est IV A 11, Iuergensii verbis usus in commentatione supra indicata descripsi. eodem in Velii Longi et Arusiani Messii libris, quorum eadem condicio est, usus sum. ex vetere autem Bobiensi codice, qui anno 1493 una cum reliquis eius bibliothecae codicibus inventus erat, proximis annis post descriptus et ad Ianum Parrhasium, qui tum Mediolani vivebat, delatus est. ex huius hereditate primum cum reliquis Parrhasii libris ad Antonium Seripandum, deinde in publicam bibliothecam Neapolitanam pervenit. ea autem de quibus nunc dicimus post libros Velii Longi, Adamantii, Probi, Arusiani, qui ipsi quoque tum primum Bobii inventi erant, scripta sunt ita, f. 79 *Secundus pariambus — utebantur facultatibus*. sequuntur f. 85 fragmenta post Caesii Bassi librum edita gramm. lat. v. VI p. 273—277 de distinctione, de chria, de poemate, de versu, de accentibus, de arte grammatica, deinde



f. 87 Atilii Fortunatiani ars non addita inscriptione libri, *Etsi scio te omni — trimetri iambici erunt ARS ATILII FORTUNATIANI EXP*, et post hunc librum f. 99 primum pauca de metris Horatii, quae Caesii Bassi nomine inscripta sunt, *ARS CAESII BASSI DE METRIS Mecoenas atavis — constiterint ab acuto*, deinde commentarii de pedibus, de compositionibus, de generibus versuum et de generibus poematum, *BREVIATIO PEDVM Pedes disyllabi — Atellana Rythmica Mimi*. duorum autem librariorum manus in his comparere mihi indicavit Iuergensius. nam eam partem quae est inde a commentario de arte grammatica p. 275, 11 *Ars grammatica accepta ex auditorio Donatiani*, usque ad Atilii Fortunatiani verba haec p. 283, 4, *Nunc dicere aggrediar metra principalia quae a Graecis*, ab alio scriptam esse atque eam quae antecedit, in qua est Caesii Bassi fragmentum cum iis quae huic subiecta sunt usque ad eum locum quem dixi. deinde eadem manu, quam Caesii Bassi libellus et fragmenta huic subiecta prae se ferunt, scriptam esse reliquam partem Fortunatiani cum his quae huic subiecta sunt, eamque scripturam pertinere usque ad commentarii de compositionibus verba haec p. 309, 12 *rapior in turbines*. postremo pauca quae restant usque ad finem horum commentariorum p. 312, 9 *Rythmica Mimi* iterum altera illa manu perscripta esse. denique tertiam manum ab his duabus, quibus textus verborum scriptus est, diversam deprehendi in iis quae in Atilii Fortunatiani libro postea correctae sunt. nam praeter pauca, quae ipsi librarii inter scribendum correxerant, inde ab ea parte quae est de principalibus metris, ubi post interruptam a secundo librario scripturam prior ad opus redierat, usque ad finem eius libri multa postea partim in ipsis verbis correctae, partim in marginibus adscriptae sunt, quae non multo recentiore quidem scripturam, sed tamen diversam a duobus librariis, qui ipsos libros scripserant, referre Iuergensius adnotavit.

Ex hoc igitur codice, antequam correctoris operam in ea parte quam modo dixi expertus erat, Parrhasius hos libros una cum iis commentariis, qui illis in codice adhaeserunt, et cum aliorum grammaticorum libris edidit Mediolani a. 1504. nam in hac editione prior codicis scriptura accurate expressa est; ea quae graece scripta erant indicatis lacunis ommissa sunt. deinde ex eodem codice, postquam eius scriptura correctae erat, descriptus est codex Vaticanus 3402, qui olim Fulvii Ursini fuit, in quem omnia sic, ut a correctore mutata erant, translata sunt. ex Ursini libro porro descriptus est alter Vaticanus 5216, quo Gaisfordius usus est. haec, quae mihi tribus codicibus inter se comparatis apparuerunt, certa esse puto; neque plus tribuendum est duobus apographis Ambrosianis, quae olim commemoravi. minus certum est iudicium de auctoritate eorum, quae in Neapolitano codice a correctore scriptae sunt. quamvis enim maxima horum pars haud dubie coniecturae tribuenda sit eius qui haec adscripsit, sunt tamen quae sine libris inveniri non potuerint, versus Aristophanis p. 291, 1 in margine quamvis corrupte ad ea quae

librarius scripserat adscriptus et Callimachi versus p. 292, 29 in lacuna a librario relictus item corrupte scriptus et graecum vocabulum παρωρισμένον similiter in lacuna p. 292, 16 scriptum. quae si re vera a correctore scripta sunt, sequitur ut is codicem, sive ipsum archetypum sive aliud eius apographum, ad emendationem adhibuerit. quamquam enim graeci versus quos dixi apud Hephaestionem leguntur, tamen ab hoc eos correctorem petivisse probabile non est. praeterea sunt alia, de quibus dubitari potest an e manu scripto codice potius petita quam coniectura inventa sint, p. 289, 14 *cleomacum* pro *clenacum*, ib. 16 *uras nitidis frontibus heuan hederis inligat* pro *uras nitidis floribus Euadne hederis inligat*, p. 298, 2 emendatio versus Anacreontei γουνοῦμαί σ' ἐλαφῆβλε. ex supplementis latinorum versuum in margine adscriptis vera videntur esse haec, p. 287, 3 *cadus* in dimetro iambico brachycatalecto additum, *plenus cadus musti*; deinde, id quod ex superiore disputatione de depositione versuum peti poterat, *avete fontes caeruli trimetrum acatalectum*. manifestae lacunae a correctore suppletæ sunt hae, in quibus iusta verborum sententia supplementis restituta est, ipsa verba quae adscripsit non satis apta sunt, p. 288, 25; 29. 291, 11. 293, 9. 298, 15. falsa vero sunt haec, quae a correctore in iis locis, in quibus lacuna non erat, addita sunt, p. 285, 4 *Italiam fato profugus tetrametrum catalecticum*\*) et p. 291, 8 *cuius dirisio duplex*

---

\*) In dactylico metro quinque versuum generibus, dimetro trimetro tetrametro pentametro hexametro, singula exempla adscripserat grammaticus. his corrector praeter ordinem hoc loco servatum in tetrametro addidit alterum exemplum e Vergilii versu petitum, *Italiam fato profugus*, quod catalecticum esse voluit. praeterea in dimetro, cuius exemplum adonium versum grammaticus posuit, *terrui urbem*, pro eo quod in codice scriptum erat *catalectum* corrector scripsit *acatalectum*. idem versus apud Marium Victorinum p. 73, 4 dicitur dimetrus catalecticis, unde *catalecticum* apud Atilium recepi. discrepat hoc quidem a definitione quae sequitur hexametri, quem *acatalectum* dixit (*acatalecticum* scriptum est in codice), cum deberet catalecticum dicere, si modo in adonio versu dimetro catalectico eius clausulam esse voluit. atque ad hunc modum supra p. 283, 22 scripta erant haec, *sed melius sonat versus dactylicus hexameter, si catalecticis fiat, hoc est si disyllabum pedem in ultimo habeat, At tuba terribilem sonitum procul aere canoro*. contra tamquam acatalectum hexametrum versum definivit p. 284, 12, *recipit, ut dixi, pedes dactylum et spondeum omnibus locis indifferenter, aliquando in ultimo et trochaicum: omnis enim ultima syllaba in versu adiaphoros est*; et p. 282, 1 in dactylico genere catalecticum versum esse negavit, *in dactylico vero, cui nec pes nec syllaba potest in ingressione deesse, quippe cum eius simplicibus pedibus basis constet, non nisi acatalectum invenire poterimus*. quare, ut ea discrepantia tolleretur, olim recepi quod in Vaticanis apographis scriptum est, *dimetrum acatalectum*. nunc veterem manu scripti libri lectionem repraesentare quam corrigendo aequabilitatem illam restituere malui. videtur autem grammaticus in dactylicis metris disyllabo pede terminatis diversa ratione usus esse, cum acatalecta diceret ea quae spondeum, catalectica quae trochaicum in fine haberent. ea vero quae de depositione versuum praecepit, in dactylico genere inveniri non posse nisi acatalectum versum, aut neglegenter scripta aut corrupta esse apparet. nam catalecticum versum a dactylico genere alienum esse hac argumentatione non probavit, sed brachycatalectum

*traditur*. reliqua, in quibus prior scriptura a correctore mutata est, quamvis quaedam in his recte emendata sint, tamen ita comparata sunt omnia, ut coniectura inveniri potuerint. in tam incerta igitur correctoris fide priorem scripturam ita repraesentavi, ut, nisi aperti errores librarii a correctore correcti essent, ea quae illo adscripserat non reciperem.

Atilii Fortunatiani nomen, quo inscripti hi libri inde a Parrhasii editione forebantur, in uno posteriore libro memoriae proditum esse olim dixi, et apparet hoc magis, postquam ab uno Neapolitano fidem scripturae repetendam esse intellectum est. in hoc enim cum priori libro nomen scriptoris praescriptum non sit, propterea quod in archetypo cum prima libri parte vetus inscriptio perierat, Parrhasius, qui eodem apographo usus duos libros una cum iis quae interposita sunt sic, quasi haec omnia unius auctoris essent, edidit, nomen Atilii Fortunatiani, quod in fine alterius libri scriptum invenerat, editioni utriusque libri praeposuit. similiter is qui postea ex eodem Neapolitano codice Vaticanum apographum fecit utrique libro idem nomen praescripsit. de Caesio Basso autem, cui librum antea Atilio Fortunatiano non recte tributum adscripsi, quamquam ne hoc quidem nomen in hoc libro memoriae proditum, sed commentariolo de metris Horatianis post Atilii librum scripto impositum est, non repetam quae olim dixi. neque quisquam expectaverit, cum ex ipso Caesii libro hanc partem relictam esse dicimus, omnia sic, ut ab illo perscripta erant, memoriae prodita esse. nam quod in omnibus veterum grammaticorum libris accidisse scimus, ut non solum erroribus librariorum sed etiam studio vel negligentia eorum qui postea iis libris usi sunt genuina eorum forma corrumperetur, etiam in hoc Caesii libro factum erat. cuius rei indicia sunt haec. p. 11, 9 (266, 23) de cognatione hendecasyllabi sapphici et phalaecii, de qua plura leguntur apud Marium Victorinum p. 156, 20. pauca relictata sunt; quae sive ex longiore Caesii disputatione remanserunt. sive postea adscripta erant, mutatam hoc loco veterem lectionem indicant. similiter p. 12, 2 (267, 29) ea quae de cognatione adonii versus et anapaestici metri scripta sunt et p. 12, 11 (267, 18) de asclepiadeo versu videntur mutilata esse. item p. 13, 23 (269, 13) de tetrametro dactylico epodi loco ab Archilocho usurpato plura scripsisse videtur Caesius: cf. Mar. Vict. p. 166, 28. contra aliena ab eius doctrina esse exempla Horatiana sub finem libri p. 15, 16 (271, 7) scripta. quae

vel hypercatalecticum fieri non posse docuit, quod ita fere dici poterat, in dactylico vero, cui nec pes nec pes et syllaba potest in ingressione deesse, quippe cum eius simplicibus pedibus basis ceciderit, non nisi catalecticum et catalecticum invenire poterimus. denique ea quae de exitu hexametri adnotata sunt, sed melius a vel versus dactylicus hexameter sqq. quibus catalecticum verum esse monetur, non ab ipso grammatico scripta, sed postea addita esse, etiam ex perturbatione verborum ordine apparet.

eodem modo apud Atilium Fortunatianum p. 294, 11 leguntur, collatis iis quae de versu Horatii *solvitur acris hiems grata vice veris et favom* disputata erant p. 13, 5 (294, 11) nuper adnotavit Gerhardus Schultz, Quibus auctoribus Aphthonius de re metrica usus sit Vratisl. a. 1885 p. 6. denique tituli, quibus partes libri distinctae sunt, quos in nova editione seclusi, ex studiis posteriorum grammaticorum orti sunt.

---



## ATILII FORTVNATIANI ARS

Etsi scio te omni studio atque virtute in hoc maxime laborare, ut oratorem te perfici velis, et hoc unum in animo volvere, quo avo et quo patre sis natus, et dies noctesque insistere, ut eloquentia senatoriam cumules dignitatem (quid enim pulchrius disertissimo praetore? aut quid sublimius eloquentissimo consule?), 5 tamen arbitror ab illa virtutum omnium via aliquando in deverticula flectendum discendumque esse praeterea aliquid, pedetemptim tamen et tantum, quantum oratorem et non valeat avocare et possit ornare. cogita enim te de omnibus bonis artibus iudicaturum et, quanto dignitate omnes homines anteire, tanto scientia debere praestare. accipe igitur Horatiana metra, quae saepius flagitasti. nam quid 10 refert hunc poetam imitari, tenere, diligere, si non omnes virtutes eius penitus cognoveris? quare necessario altius et ab ovo mihi, quod aiunt, repetenda res est, ut de metris ipsis principalibus ante praecurram, quo magis haec quibus intendimus in aperto esse possint. sed, ut ille ait (*Sall. Catil. c. 4*), 'carptim, uti quaeque memoria digna videbantur', de multis auctoribus excepta perscripsi. 15 quod si omnia velis cognoscere et nomina et genera metrorum, cum tibi ab oratoria otium fuerit, veteres legemus, id est, ut ait Lucilius, archetypa, unde haec sunt omnia nata.

### DE LITTERIS VOCALIBVS

Igitur *ut* a certo initio auspicemur, de litteris vocalibus pauca dicam, simul 20 ne onerare te videar, cum artem grammaticam et intellexeris apud me et memoriae mandaveris diligenter, praesertim cum satis meminerim me tibi omnem summam

---

*Adscripta est discrepantia scripturae codicis Neapolitani IVA 11, qui olim Iani Parrhasii fuit. in iis quae a correctore codicis mutata erant priori scripturae C, emendationi correctoris c additum est.*

ATILII FORTVNATIANI ARS *om.* 4 et *ante* dies *om.* 10 flagitasti *corr.*  
flagitasti 11 poenitus 12 ab ovo] a vivo 13 per precurram, *sed per deletum*  
15 uti quaeque] utique que 17 Lucillius archeotyra 20 ut *om.* 22 memineris  
*corr. — im*

---

9 anteieris *Putschius* 12 ab ovo *Putschius* 17 legemus] lege *Parrhasius. fortasse*  
lege musicos archetypa *Parrhasius. fortasse* archetypos 20 Igitur ut a certo *Parrhasius*

metrorum breuitate pollicitum. ergo onmissis omnibus quae iam nosti admonendus es vocales nostras dichronas esse, *id est* et produci et corripī. apud Graecos enim accepisti separatim natura longas, natura breues et dichronas.

### DE CONSONANTIBVS

5 De consonantibus hoc velim te diligenter tenere, esse apud nos quaedam elementa, quae minus virium habeant et sic in pronuntiatione, ut ita dixerim, liquescant atque solvantur, ut positione longam facere non possint, et sunt l m n r (haec Graeci hygra appellant, λ μ ν ρ), ne forte versum illum (*Verg. A. IV 1*) contra rationem putes factum,

10 at regina gravi iandudum saucia cura.  
nam in illo pede, qui est ginagra, g littera consonantis vim tenet, r pro nulla habetur et hygra accipi debet in secundo loco posita, id est cum alia consonans vocali propior praecedit. ceterum si aliqua harum litterarum primum locum teneat, id est prope vocalem sit, consonans accipi debet. item cum metri necessitas  
15 exigit, consonantes habentur.

### DE SYLLABIS

Syllaba est litterarum consensus per vocalem vel vocales comprehensus. aliquando tamen unam vocalem pro syllaba positam abusive syllabam vocamus. syllaba enim a Graecis dicitur ἀπὸ τοῦ συλλαμβάνειν τὰ στοιχεία. syllabae  
20 aut breues sunt aut longae. breues efficit correpta vocalis. longae autem duobus modis fiunt, aut natura aut positione: natura, cum vocalis extenditur: positione fiunt modis sex, cum aut duae consonantes in eadem syllaba vocalem sequuntur, ut ars; aut in duas syllabas separatae, ut arcus; aut cum duplex littera in eadem syllaba est, ut nux, aut in sequenti, ut axis; aut cum sequuntur i vel v loco  
25 consonantium positae praecedente alia consonante, ut (*Verg. A. I 36*)

cum Iuno aeternum servans sub pectore vulnus  
et (*Verg. A. XI 841*)

o nimium, virgo, nimium crudele luisti  
supplicium.

30 brevis syllaba tempus unum habet, longa, sive natura sive positione fuerit, duo.

---

*Codex Parrhasii* 2 dichronos esse et produci 7 et sunt, ut videtur, quamquam et non certo apparuit 8 ygra nec forte 11 gina gravi corr. gina gra g 12 ygra 13 eorum corr. harum 19 τας τοιχιζ 23 ut ante ars om. aut in duas syllabas bis scripta sunt 28 luisti] uti 29 supplicium deleta posteriore loco p

---

2 dichronas esse *Parrhasius* 17 consensus] fortasse concursus 23 sequuntur ut ars *Parrhasius*

## DE PEDIBVS

Pedes simplices fiunt duabus vel tribus syllabis a sublatione in depositionem certis temporibus terminatis, paucissimis duobus, plurimis sex. sunt autem hi universi pedes duodecim. ex his disyllabi quattuor, pyrrichius ex duabus brevibus, spondeus ex duabus longis, iambus ex brevi et longa, trochaeus, quem quidam 5 chorion appellant, ex longa et brevi; trisyllabi octo, dactylus ex longa et duabus brevibus, anapaestus ex duabus brevibus et longa, creticus ex longa et brevi et longa, amphibrachys ex brevi et longa et brevi, bacchius ex duabus longis et brevi, antibacchius ex brevi et duabus longis, molossus ex tribus longis, tribrachys ex tribus brevibus. igitur simplices duplicati faciunt compositos pedes sexdecim, 10 qui sunt hi, ex spondeo et pyrrichio ionicus ἀπὸ μείζονος, ex pyrrichio et spondeo ionicus ἀπ' ἐλάσσονος, ex chorio et iambo choriambus, ex iambo et chorio antispastus, ex trochaeo et pyrrichio paeon πρῶτος, ex iambo et pyrrichio paeon δεύτερος, ex pyrrichio et trochaeo paeon τρίτος, ex pyrrichio et iambo paeon τέταρτος, ex duobus trochaeis ditrochaeus, ex duobus iambis διπλοῦς iambus, ex 15 duobus spondeis dispondeus, ex duobus pyrrichiis proceleumaticus, ex iambo et spondeo epitritus πρῶτος, ex trochaeo et spondeo epitritus δεύτερος, ex spondeo et iambo epitritus tertius, ex spondeo et trochaeo epitritus quartus. ergo cum unus pes simplex bis positus compositum pedem fecerit, graece συζυγία, latine coniugatio dicitur. haec autem, cum duos similes pedes iungit, tautopodia, cum 20 diversos, dipodia appellatur. hi sunt qui in usum [excepto dactylo] omnium carminum veniunt, qui gressibus alternatis quasi incedunt per versus et moventur. hic est motus et ingressio, quam Graeci basin appellant: de sublatione constat et positione, quae et thesis dicitur, ut est 'arnavi': ar sublatio est temporum duum, mavi positio temporum duum. pedes qui ex utraque parte paria tempora 25 habent ἄρτιοι et ἴσοι, qui inaequalia περίσσοι et πάρισοι appellantur.

*Codex Parrhasii* 2 fiunt] sunt 4 quattuor] illi 5 trocheus *constanter* 8 ex brevi et longa] ex brevi longa ex duabus] a duabus 9 antibacchus 10 sexdecim] <sup>iambo</sup> 13 ex iambo et pyrrichio] ex pyrrichio et trocheo 14 et trochaeo *om.* 15 ditrochius 16 dispondius pyrrichis *corr.* — iis 17 πρῶτος ex trochaeo et spondeo epitritos *om.* 21 diversos pedes dipodia, *sed* pedes *deletum* *post* hi sunt *duarum litterarum spatium relictum est* 22 alternati perversus moventur 24 ut *ante est om.* 25 positio] depositio 26 habent aptiōlaetici quo inaequalia pepisos (*corr.* pepiseos) et parisoi appellantur

2 pedes simplices fiunt *Putschius* 9 antibachius *Parrhasius* 21 *fortasse* hi sunt qui in usum omnium carminum veniunt, qui excepto dactylo gressibus alternatis 22 alternatis *Parrhasius* 23 constant *Parrhasius*. *fortasse* hic motus et ingressio — de sublatione constat 26 ἄρτιοι et ἴσοι *Gaisfordius* qui inaequalia perissi et parisoi *Parrhasius*





rythmus et in corporali motu. cum enim histrio indecenter signum aliquod expressit, arhythmos dicimus, *cum* decenter, eurythmos. item si fuerit aequalitas corporis modice temperata, eurythmos, inaequalis vero et toris quibusdam confusa arhythmos appellatur, unde Vergilius (*g. III 54*) 'tum longo nullus lateri modus'. toris enim extantibus et interrumpentibus latera arythma latera sunt facta. 5

## DE COLO ET COMMATE

Colon est pars sive partes versus integris pedibus impletae, ut (*Verg. A. XII 2*) 'defecisse videt sua'; habet enim tres pedes integros: comma pars versus sive partes imperfectae, ut 'arma virumque cano'; habet enim duos integros pedes et dimidium. et colon dictum quasi a corpore abscisum integrum membrum, 10 comma vero quasi trunca pars membri a corpore amputata.

Nunc dicere aggrediar metra principalia, quae a Graecis prototypa et arche-gona dicuntur. cetera enim ex his nata sunt, quae mutilata per cola et commata aut partibus adglutinantur similibus aut sola ponuntur, et sumunt vel a pedibus nomina ex quibus constant, ut dactylica et anapaestica; vel ab inventoribus, ut 15 phalaecia et sotadica; vel ab iis qui ea maxime frequentarunt, ut aristophania et asclepiadia; aut ab usu, ut priapea; aut a numero syllabarum, ut hendecasyllaba, aut a numero pedum, ut versus senarios dicimus, aut a numero syzygiarum, ut trimetros et tetrametros dicimus, aut a passionibus, ut coluros et scazontas, aut a tempore, ut saturnios, quod eo tempore primum in Italia usurpati sunt, quo Sa- 20 turnia urbs erat. igitur originalia sunt, ut dixi, numero octo, quae omnia proprio suo pede consistunt, unde nomina acceperunt, et sunt haec, dactylicum, anapaesticum, iambicum, trochaicum, ionicum ἀπὸ μετρίζοντος, ionicum ἀπ' ἐλάσσοντος, choriambicum, antispasticum. his quidam adiciunt proceleumaticum et paeonicum, quae possunt videri non inter prototypa ponenda, sed inter illa quae ex proto- 25 typis nascuntur. sed nos post octo prototypa haec duo coniungemus.

---

*Codex Parrhasii* 2 cum posteriore loco om. 3 toris quibusdam confussa 10 a corporea abscisum 12 utrum aggrediar an aggredior scriptum sit non satis certo apparet 12 archegona C archigona c 13 per cola] per colo 14 similibus] sibi 15 et post dactylica om. C, add. c 16 phaleca et sotadica C phalecia vel sotadica c 17 endecasyllaba 18 aut numero syzygiarum ut ante trimetros om. C, add. c 20 eo tempore C eodem tempore c 24 antispasticum cum C, sed cum deletum c adiciunt C adiciunt c paeonicum

---

3 fortasse inaequalis vero species 12 ante Nunc inscriptio de metris principalibus octo videtur omissa esse 18 aut a numero syzygiarum Parrhasius

## DE DACTYLICO

Dactylicum metrum dictum, quod ex omnibus dactylis constat. [sed melius sonat versus dactylicus hexameter, si catalecticus fiat, hoc est si disyllabum pedem in ultimo habeat, ut est (*Verg. Aen. IX 503*)

5                   at iuba terribilem sonitum procul aere canero]

sed admissus in societatem dactyli spondeus, scilicet propter temporum similem potestatem, heroum fecit. volunt enim heroum illo distare a dactylico, quod dactylicus ex dactylo solo sit, herous et ex spondeo. [et] hexameter autem et heroum volunt ab eo dictum, vel quod heroum facta primus Homerus hoc versu  
10 cecinerit, vel quod vetustissimus et ante omnes primus fuerit hic versus (heroica enim vetera et antiqua dixerant), vel quod hoc magna et sobria canantur, ut heroes magni et sobrii. idem et epicus dicitur, quod sermonum capax, et quod per eius pedes simplicius et facilius verba eant atque decurrant, ἀπὸ τοῦ ἐπιεσθῆαι. hunc Ennius longum vocat, Graeci delphicum, quia hoc genere metri Phemonoe,  
15 Apollinis vates, vaticinata est, et pythicum a Pythone. nam cum arcum in eum Apollo intenderet, hoc versu eum nymphe hortatae dicuntur. hexameter autem dictus, quod sex metris, hoc est sex pedibus, feritur. idem tamen, qui herous, etiam dactylicus nominatur, quamvis inveniri possit qui omnes spondeos habent. recipit, ut dixi, pedes dactylum et spondem omnibus in locis indifferenter, aliquando  
20 in ultimo et trochaem. omnis enim ultima syllaba in versu adiaiphoros erit. item diligenter attende quod omnis syllaba, quae partem orationis finit, in omni versu similiter indifferenter accipitur, ut est (*Verg. georg. III 189*)

invalidus etiamque tremens, etiam insecus aevi:

25                   dus syllaba indifferens. maximus qui est versus, syllabas habet XVII, ut (*Verg. Aen. IX 503*)

---

3 exaneter	8 et exaneterum	9 quod heroum facta	10 heroici
enim	12 epicus in margine c	Epiurus C	13 πεπτει
	14 delphicum	15 Deliacum	
C Deliciacum in margine c	metri om.	phenonoae	16 exaneter
ex metris	18 etiam iam et	dactylicus	24 habet XVI

---

8 et ante hexameterum deletit Putachius      9 heroum facta Porchasius      10 heroica enim Porchasius      11 fortasse canantur et heroes      14 delphicum Fabricius bibl. græcæ. v. I p. 154 et Nodding Chæcil. Sam. quæ super. p. 263. idem voluisse videtur corrector codicis Ursiniani Vaticani 3402, in quo est deliciacum adscripta in margine f littera      16 post dicitur vel a grammatico vel a librario emissus est versus ἢ πεπτειν, ἢ πεπτειν, ἢ πεπτειν. cf. Mor. Vica. p. 56, 26 Vica. de metr. p. 215, 21      17 quod sex metris Porchasius      24 syllabas habet XVII Gaisfordius

at tuba terribilem sonitum procul aere canoro;  
 minimus habet XII, ut est Ennianus

olli respondit rex Albai Longai.

sed hos et eos qui plures spondeos quam dactylos habent, quasi minus bonos et  
 sine dactylo parum teretes et sonoros, spondiazontas appellaverunt. proprium huius 5  
 est, quod semper a longa incipit et disyllabo pede finitur. optimus habetur, cuius  
 prima caesura penthemimerin habet orationis parte finitam, ut (*Verg. Aen. I 1*)

arma virumque cano Troiae qui primus ab oris,  
 aut duos pedes et trochaëum similiter partem orationis finientem, ut (*Verg.*  
*Aen. II 3*) 10

infandum, regina, iubes renovare dolorem.

haec interim catholica eius tibi erunt. nunc exempla videamus a dimetro. di-  
 metrum catalecticum, in quo clausula est hexametri, (*Hor. carm. I 2, 4*)

terrui urbem;

hoc et choriambicum est: trimetrum acatalectum 15

caeditur icta securi,

tetrametrum acatalectum

caelicolae Veneris sacra semina,

pentametrum acatalectum

haec mare canificat nec agit freta caerula,

hexametrum acatalectum (*Verg. Aen. II 1*) 20

conticuere omnes intentique ora tenebant.

## DE ANAPAESTICO

Dactylico contrarium est anapaesticum metrum. huic naturale catholicum  
 est partes orationis singulis pedibus terminare: hic enim versus optimus est, se- 25  
 cundus ab optimo qui  $\sigma\upsilon\zeta\upsilon\gamma\acute{\iota}\alpha\varsigma$  parte orationis finit. nam sicuti in ceteris metris

---

*Codex Parrhianus* 5 spondiazuntas 7 pentemimerin finita 13 dimetrum  
 catalectum C dimetrum acatalectum c exametri 16 ceditur 17 tetrametrum  
 acatalecticum C, ubi Italiam fato profugus tetrametrum catalecticum in margine adscripsit c  
 18 coelicolae semina c foemina C 21 exametrum acatalecticum 26 optimo  
 qui C optimo ille qui c

---

7 finitam *Gaisfordius* 13 dimetrum catalecticum] *Mar. Victor. p. 73, 4* erit ergo ver-  
 sus dimetrus catalecticus, qui duobus suis dumtaxat pedibus subsistit, tamquam terruit  
 urbem 15 fortasse trimetrum catalecticum, nisi potius icta securibus scriptum erat





sed iambus, ut ait Horatius, (*a. p. 254*) spondeum in partem recipit, qui pes omnia paene metra ornat atque disponit. item solutio longae in iambo tribachyn facit, alterutrius longae spondei aut dactylum aut anapaestum: utraque enim longa spondei in iambico metro non potest solvi. fiunt ergo hi universi pedes quinque. inveniuntur semper hi omnes *in* incipientibus locis, id est sublationibus, quae 5 loca imparia quidam vocant, in desinentibus vero, id est in depositionibus, quae loca paria appellant, *non* nisi qui a brevibus incipiunt. dimetron hypercatalecton

valles per imas,

dimetron brachycatalecton [ut]

plenus *cadus* musti,

10

dimetrum catalecticum

aquae sonant liquentes,

dimetrum acatalectum

*avete fontes caeruli,*

trimetrum acatalectum

15

amare nolo nec dolore Clinia.

iambicum metrum, etiam si defuerit versui iambus vel rarus in eo fuerit, appellabimus. ille enim legitimus solus, quem ὀρθόν dixi, iambo solo constat. sed ut diximus iam dactylicum hexametrum etiam eum dici, qui omnes spondeos habeat, ita et hic iambicus dicetur, quamvis unum iambum habeat, (*Hor. epod. 2, 35*) 20 pavidumque leporem et advenam laqueo gruem.

### DE TROCHAICO

Contrarium huic trochaicon metron, quod aequae quinque pedibus constat, trochaeo et ceteris quibus supra. nam trochaei longa soluta tribrachyn, alterutra spondei aut anapaestum aut dactylum faciunt. hi pedes omnes ponuntur paribus 25 in locis, *in* imparibus non nisi hi qui brevibus finiuntur. dimetrum hypercatalectum

nympha rorida,

brachycatalectum

*Codex Parrhasii* 5 in *ante* incipientibus *om.* 7 non *ante* nisi *om. C*, *add. c* quia brevibus *C* qui brevibus *c* metron *corr.* dimetron ypercatalecton *C* ypercatalecton ut *c* 10 *cadus om. C*, *add. c* 12 aquae] imaque *C* aquae in *marginē c* 13 dimetron acatalectum 14 *avete fontes caeruli* trimetrum acatalectum *om. C*, in *marginē adscripsit c* 16 dolore *C* dolere *c* 17 iambicum metrum *C* iambicum hoc metro *c* 18 ὀρθόν] ὀρθον 19 exametrum 20 ita et hic *C* ut est hic *c* 24 longas *corr.* longa soluta *C*, solit in *marginē adscripsit c* 26 in *ante* imparibus *om. C*, *add. c* ypercatalectum

8 vallis *p. 281, 19*

14 *avete]. p. 281, 15*

16 amare] *Mar. Vict. p. 62, 1*

- fontium sorores;  
 hoc et ithyphallicum dicitur: dimetrum catalecticum  
 Martium canunt tubae,  
 trimetrum catalecticum  
 5 Sol, superna qui regis, parens deus,  
 trimetron acatalecton  
 tu, profunda quae regis, parens Diana,  
 tetrametrum catalecticum  
 tale quale vere primo sibilat teres donax:  
 10 hic, quia quattuor metris constat, et quadratus vocatur.

## DE CHORIAMBICO

- Choriambicum metrum constat initialibus locis ipso chorio, id est trochaeo,  
 et tribracho, in sequentibus iambo. dimetrum hypercatalecticum  
 o quis Adonem,  
 15 dimetrum acatalectum  
 sanguine quis purpureo,  
 trimetrum catalecticum  
 heu miserandae volucres Martiae,  
 tetrametrum catalecticum  
 20 quoque vocarit [te] volucer te choriambus ito,  
 tetrametrum acatalectum  
 uror amoris stimulo, cor quatit artus pavidos.

## DE ANTISPASTICO

- Antispasticum metrum Sappho invenit. constat iambo et trochaeo: conce-  
 25 ditur in  $\sigma\upsilon\zeta\omicron\gamma\iota\zeta$  prima primo loco pro iambo quovis alio pede disyllabo uti,  
 pyrrichio aut spondeo aut trochaeo. dimetrum hypercatalecticum  
 volant praepetes,  
 trimetrum catalecticum

*Codex Parchani* 9 primos corr. primo 12 chorio C choreo c 13 ypercatalec-  
 tum 18 miserande martie 22 uror] vi quatit artus c quati ortus C  
 23 De antipastico 24 Antispasticon corr. — cum conceditur in C tamen post con-  
 ceditur in margine add. c. 26 ypercatalectum 27 prepetes

1 fontium] *fragm. Bob. v. VI p. 621, 10* 8 Martium] *ib. 621, 13* 5 Sol] *ib. 621, 10* 9 tale] *ib. 622, 8. Mar. Vict. p. 85, 1* 14 o quis Adonem] *Mar. Vict. p. 86, 24*  
 22 uror amoris *Marinus Victorinus p. 86, 5* 27 volant] *Mar. Vict. p. 88, 25*

quae rupes habeant hic et opacae,  
*tetrametrum brachycatalectum*

Maecenas atavis edite Pegaeae bonis:  
 item si unam syllabam adieceris, erit catalecticum,  
 Maecenas atavis edite Pegaeae beatiss;  
*si duas, acatalectum*

5

Maecenas atavis edite Pegaeae Reatine.

### DE IONICO A MAIORE

*Ionicum metrum* quod a maiore dicitur constat spondeo et pyrrhichio et trochaeo et praeterea solutionibus spondei, id est anapaesto vel dactylo, et solu- 10  
 tione trochaei, id est tribrachy, indifferenter in locis omnibus, ita tamen ut omnis coniugatio sex tempora habeat. *dimetrum brachycatalectum*

veris coma florens,

*dimetrum acatalectum*

quae Pegasiis fontibus,

15

*trimetrum brachycatalectum*

non Idalio sic puer alto,

*tetrametrum brachycatalectum*

volo litoris in margine solus ambulare:

hoc et sotadicum dicitur: *tetrametrum acatalectum*, quod apud Cleomachum in- 20  
 venit, ex duobus colis coniunctum

uvae nitidis frondibus Euan hederis inligat.

### DE IONICO A MINORE

*Ionicum metrum* quod a minore appellatur constat pyrrhichio et spondeo et spondei solutione, anapaesto et dactylo. hic quoque in singulis coniugationibus 25  
 sex tempora impleri necesse est. *dimetrum acatalectum*

*Codex Parrhasii* 1 habeant hic et opacae C habitant hic et opacas c 2 *tetrametrum brachycatalectum om C tetrameter brachycatalectus in margine adscripsit c* 3 me-  
 coenas, item 5. 7. pegaeae item 5. 7. 4 syllabam bis scriptum C, priore loco deletit c  
 4 catalecticis 6 si duas acatalectum om. C, acatalectus in margine adscripsit c  
 7 reatinae 8 De ionico quod a maiore dicitur. constat 14 catalectum 15 quae  
 Pacosius fontibus C quae pegasius fontibus c 17 idalios 20 hoc est corr. hoc et  
 cleomacum c clenacum C 22 floribus euadne C frontibus heuan in margine c 25 dac-  
 tilo corr. dactylo

13 veris] Mar. Vict. p. 90, 29 20 apud Cleomachum] cleomachium metrum di-  
 metrum acatalectum dixerunt Hephaestio p. 36, 1 ed. Westph. Plotius p. 540, 17 Marius Victorinus  
 p. 89, 33 22 uvae nitidis frondibus heuan hederis illigat Marius Victorinus p. 91, 2



Ararim sic [ut] super altum;

Horatius (*c. III 12, 1*)

neque dulci mala vino;

trimetrum acatalectum

5 miserarum est neque amor dare ludum,

tetrametrum catalecticum

equus albo vehit, uber tunc albo latice,

tetrametrum acatalectum

propere qui residens in gremio Faune celocis.

10 De anadiplumeno. Anadiplumenon ex hoc minore ionico nascitur, quod ab illo hoc distat, quod a cretico incipit et est tetrametron,

defeci neque amor dare ludum libet ultra.

Est et aliud ex hoc metro ionico, quod galliambon dicitur, quod in fine degenerat, quo minus integrum ionicum ἀπ' ἐλάσσονος faciat,

15 miserarum est neque amor dare posse remedia.

Ex hoc genere est quod anacloemenon appellatur, quod ordinem pedum naturalem ac solutum amittit et immutatis pedum coniugationibus copulatur. dimetron acatalectum

Paphias amor columbas.

20 nam constat pyrrhichio et trochaeis duobus et spondeo: quarta enim syllaba, quae debet longa esse, brevis et sequens longa est, quam oportebat brevem esse. si metrum si geminetur, facit tetrametrum ionicum a minore anacloemenon, sed heteromeres sapphicum nominatur, hoc modo,

docuit patens labellum bifido iugare rictu.

25 simile tetrametrum mensura, non coniugationibus,

viridi Palladis umbra sonat oscinum loquella.

Has tres species ideo iunxi, quoniam paene idem sunt quod ionicus ἀπ' ἐλάσσονος.

*Codex Porchianus* 4 trimetrum catalectum 6 tetrametrum catalectum eus albo viridi  
9 colois C e locis c 10 De anadiplumeno C De anadiplumene c 11 tetra-  
metros 12 ultra *linguam extra verum positum atramento scriptum est* 13 ex hoc  
metro C ex metro c 14 ionicum a poetis ἀπὸ ἐλάσσονος, sed poetis deletum 15 dare  
possessore media C dare possit remedia c 17 amittit c amittit C 19 paphias amor  
C, ubi *prouteros* amor in margine adscripsit c 23 eteromeres 24 diffido c diffida C  
26 utrum viridi an viridi scriptum sit, non satis certo apparet 27 ἀπὸ ἐλάσσονος C ἀπὸ  
ἐλάσσονος est c

1 Ararim sic super altum *Marius Victorinus p. 95, 20* 12 fortasse deficit, si *mon-*  
*ochlo* a *cretico*, non a *molosso* incipere verum *grammaticus* dixit 15 dare posse remedia  
*L. Müllerus de re metr. poet. lat. p. 160* 19 Paphias] *Mar. Viet. p. 94, 1* 24 bifido  
*Guizfordius*

## DE PROCELEVMATICO

Quidam adiciunt his octo proceleumaticum, cui nec addi quicquam nec detrahi potest: omnibus enim brevibus constare debet. dimeter catalecticis

ave nemora silent,

tetrameter catalecticis

5

maritima itinera peragere cupio.

## DE PAEONICO

Paenicon metron ex ipso pede suo nomen accepit: recipit autem in principio creticum praeter ipsum paeona, in ultimo *semper creticum*, duos autem paeonas in medio. exemplum utriusque linguae sic erit, tetrametrum catalecticum 10

ὦ πόλι φίλῃ Κέκροπος αὐτοφυὲς Ἀττικῇ,

oro te, ne facilis esto magis ad tuos.

Haec sunt, ut dixi, metra originalia. cetera omnia ex his sunt deducta, quae a Graecis paragoga appellantur, de quibus pauca adhuc dicam (nam quaedam iam suis originalibus iunxi), ut videas, quanta horum quae supra dixi permix- 15  
tione metra aut facta sint aut fieri adhuc possint. et primo quidem de pentametro epodico dicam, ut ad initia redeamus. nam et hic a dactylico nascitur. nam prima eius parte duo pedes ex dactylico, *dactylus* et spondens, sed varie commutatis vicibus, inveniuntur; tertius spondeus, ita ut prima eius syllaba hemistichium et partem orationis *finiat, sequens hemistichii sequentis partem orationis* 20  
incipiat. inde mutat dactylicam condicionem et transit in anapaesticam: nam iam residui erunt duo anapaesti. aut sic, ut media caesura duo penthemimere dividat, in primo varie positus pedibus, ut dixi; in secundo semper duo dactyli erunt. dictum penthemimeres quasi τῶν πέντε τὸ ἓμισυ. habet enim prima pars duos

*Codex Parrhasii* 4 aves 7 De peonico 9 praeter ipsum paeonam ultimo vel paeona duos 11 πόλι φίλη κέκροπος αὐτοφυὲς ἀττικῇ C, ubi αὐτοφυὲς correxit et in margine ω ποδὶς φίλη κέκροπος αὐτοφυὲς ἀττικῇ adscripsit c 12 oro te] Rote C o rege te c 16 possunt 17 initiare corr. initia nascitur nam C, post nascitur in margine cuius divisio duplex traditur adscripsit c 18 primae eius partes duo pedes c duae pedes C ex dactylo et spondeo 19 commutatis c communicatis C 20 hemistichium et partem orationis incipiat inde C hemistichium et partem orationis finiat sequens hemistichius sequentis partem orationis incipiat deinde, sed finiat — partem orationis in margine scripta c 22 duo penthemimeris 23 dictum penthemimeres 24 par prima pars, sed par deletum

4 ave] Mar. Vict. p. 53, 11. 78, 7. 99, 12 6 itinera maritima Hensius de Iuba artigr. p. 294 11 ὦ πόλι] Heph. p. 41, 1 ed. Westph. ἐπιτηδεύουσι δὲ ἔνοι τῶν ποιητῶν τοὺς πρώτους καλουμένους παίονας παραλαμβάνειν, πλὴν τῆς τελευταίας χώρας, εἰς ἣν τὸν κρητικὸν παραλαμβάνουσιν. οὕτω γοῦν τὸ πολυθρύλλητον τετράμετρον συντιθέσθαι, οὗ παράδειγμα ἐκ τῶν Ἀριστοφάνους Γεωργῶν, ὦ πόλι φίλη Κέκροπος, αὐτοφυὲς Ἀττικῇ 13 ante Haec inscriptionem de pentametro epodico addidit Gaisfordius 16 possint Parrhasius

pedes et syllabam partem orationis finientem, secunda item similiter divisa: prima sic, (*Ocid. trist. I 1, 2*) 'hei mihi cum domino', secunda 'non licet ire tuo'. hic et elegus vocatur, quando per vices heroo subiungitur nec seorsum ac solitarium carmen facere potest, subiungitur autem sic (*Ocid. art. am. I 295*),

- 5                   Pasiphae niveo gaudebat adultera tauro,  
                    invida formosas oderat illa boves.

## DE PRIAPEO DACTYLICO

Priapeum dactylicum metrum tertium pedem parte orationis finit, producta tamen in ultimo syllaba (nam glyconius versus sic habet) et in duas aequales  
10 dividitur partes. quod heroum manifestum esse Homerus et Vergilius probaverunt, qui hoc usi sunt: Homerus (*Il. I 529*)

Κοῦρῆτες τ' ἐμύχοντο καὶ Αἰτωλαὶ μανχαῖμαί,

et Vergilius (*Aen. III 77*)

immotamque colli dedit et contemnere ventos

15 et (*georg. III 6*)

cui non dictus Hylas puer et Latonia Delos.

prima autem pars glyconius versus est, secunda pherecratius, quae utraque partes dactylicae sunt. nam et Horatianos (*carm. I 5, 3*) duos si iungas, priapeus fiet, cui flavam religas comam grato, Pyrra, sub antro.

20 ergo et glyconium metrum et pherecratium et quod ex iis componitur priapeum de dactyllico nascitur. est alius priapeus, qui et bucolicus vocatur, ut (*Catull. 18, 1*) hunc lucum tibi dedico consecroque, Priape.

hic quoque octava syllaba partem orationis finit. ideoque hoc metrum παραρριπμένον dicitur.

25                   DE BUCOLICO

Bucolicus similiter ab heroo venit. herous, si quarto pede partem orationis finiat, bucolicum facit, ut (*Verg. bucol. 3, 60*)

ab Iove principium Musae, Iovis omnia plena.

Theocritus hanc metri legem custodivit, Vergilius contempsit.

30                   DE PENTAMETRO HEROO

Qui autem quintum pedem parte orationis finit, pentameter herous dicitur, ut (*Verg. Aen. XII 927*)

decidit ad terram duplicato poplite Turnus.

*Codex Parchasii* 2 hei mihi cum domino non licet ire tuo secunda non licet ire tuo C; post secunda adscripta sunt hei mihi quo domino c                   9 et duas aequales dividit partes

12 κοῦρῆτες τ' ἐμύχοντο c κοῦρτες ἐμύχοντο C                   μανχαῖμα                   14 immotamque c

immutamque C                   17 glyconius                   pherecratius                   18 nam ex Horatio nos                   30 ergo

et c ergo est C                   glyconium                   pherecratium                   23 παραρριπμένον in lucum in C reliquos

scripsit c                   33 decidit C incidit c                   poplite C pondere c

## DE LOGAOEDICO

Et de anapaestico nasci logaoedicum metrum videmus, si metrum anapaesticum antibacchio concluderis, graece

ἀγέτω θεός, οὐ γὰρ ἔχω δίχα τῶνδ' αἰδεῖν, 5  
latine  
agito deus huc, ego me dabo fessa vobis.

## DE SCAZONTE

In iambico metro si paenultimam longam feceris, scazon vocatur, quem et choliambon et hipponaction vocant, ut (*Catull. 37, 1*)

salax taberna vosque contubernales. 10

## DE PHALAEICIO HENDECASYLLABO

Ecce et phalaecium metrum partem primam de antispastico metro habet, sequentem de iambico, ut (*Catull. 2, 1*)

passer deliciae meae puellae.  
nam prima syzygiā antispastica est, at vero pars sequens 'ciae meae puellae' 15  
dimetrum iambicum catalecticum habet. eadem pars dicitur comma anacreontion.  
potest prima pars a dactylico nasci, sequens ab iambico sic [ut],

castae Pierides meae Camenae:  
divisio erit talis, 20  
et  
castae Pierides, nostris adsistite votis  
meae Camenae, vos sorores invoco.

## DE ITHYPHALLICO

Ithyphallicum metrum de trochaico est. nam ex tribus trochaeis constat, quod fit, si ter Bacche dicas, 25

Bacche Bacche Bacche,  
ut sit  
conditor vel orbis.

*Codex Parrhasii* 3 antibacchio C palimbacchio c 4 αγέτω θεός ου γαρ έχω  
αυχχωνα αει de in in lacuna in C relicta scripsit c 6 agatodeus huc ego mi dabo, sed mi  
postea eadem manu additum fessa c festa C vobis] boves 9 coliambon et hippo-  
nacthipponaction 11 De phalecio endecasyllabon corr.—bo 12 phalecium anti-  
pasto 15 nam prima syzygia antipastica est at vero pars sequens ciae meae puellae c,  
om. C 17 dactilico 27 ut sit C et sic c

4 ἀγέτω] *Hephaest. p. 29, 16 ed. Westph.* καλεῖται μὲν οὖν ἀρχεβούλειον ἀπὸ Ἀρχεβούλου  
τοῦ Θηβαίου ποιητοῦ χρησαμένου αὐτῷ κατακίρως. γέγραπται δὲ καὶ Καλλιμάχῳ Ἀγέτω  
θεός, οὐ γὰρ ἐγὼ δίχα τῶνδ' αἰδεῖν, ubi ἔχω δίχα τῶνδ' scripsit *Benleius in Callim. fragm. 146*  
*p. 500 ed. Ern.* 18 castae] *Mar. Vict. p. 148, 32 Cues. Bass. p. 259, 1*



dictum est autem inde, quod in mysteriis Liberi Athenis vates stipitem rectum in modum fascini tenebat, et qui hoc genere metri canebant falloforae et fallosoe dicebantur. hoc et aescrionium vocant.

## DE SATVRNIO

- 5 Saturnio metro primum in Italia usi. dictum autem a Saturnia, urbe vetustissima Italiae. hic versus obscurus quibusdam videtur, quia passim et sine cura eo homines utebantur; maxime tamen triumphaturi in Capitolio tabulas huiusmodi versibus incidebant, et est sic,

summas opes quī regum regias refregit.

- 10 habet autem in prima parte iambicon dimetron catalecticon, in secunda trochaicon dimetron brachycatalecton, quod et ithyphallicon diximus, ut

dabunt malum Metelli Naevio poetae.

Cetera partim in Horatio recognoscens, partim in archetypis auctorum libris, unde haec nos excerpimus.

15

## DE METRIS HORATH

Nunc priusquam ad Horatiana metra veniamus, quae partim a veteribus Graecis transtulit, partim sibi ipse composuit, admonitum velim omnia quae praegoga diximus componi ex illis principalibus metris aut adiectione aut detractio-  
ne aut concinnatione aut permutatione: adiectione, ut (*Hor. carm. I 4, 1*)

20

solvitur acris hiems grata vice veris et favoni;

accessit enim heroico metro syllaba, quae versum faceret longiorem: detractio-  
ne, ut (*Hor. carm. I 4, 2*)

trahuntque siccas machinae carinas;

detracta enim syllaba trimetron fecit minorem: concinnatione, (*Hor. carm. I 2, 1*)

25

iā satis terris nivis atque dirae;

huius enim prima caesura trochaica, sequens iambica est: permutatione, sicut enim

*Codes Porphyrii* 3 aescrionium C aescrionium c 6 hic versus C et hic versus  
8 et est sic c id est sic C 10 in ante prima om, C, add. c primam partem corr. primā  
parte 11 ithyphallicom c itypallicom C 12 Nevio 15 De metriis

1 *Phil.* p. 329, 19 ithyphallicum dictum, quod hoc sono cantantes Athenienses  
Libero patri  $\pi\alpha\lambda\lambda\acute{\alpha}\nu$ , id est fascinum virilem,  $\iota\theta\upsilon\phi\alpha\lambda\lambda\acute{\iota}\kappa\alpha$ , id est ciebant 2 aescrionium  
p. 209, 1 *Mar. Viet.* p. 107, 11 17 admonitum te velim *Hensius de libris  
artigr.* p. 159

Archilochus primam partem heroi fecerit, sequentem iambici, ut est (*Hor. epod. 11, 2*)

scribere versiculos amore percussum gravi,

Horatius permutavit et fecit priorem iambicam, sequentem heroicam sic, (*Hor. epod. 13, 4*)

5

occasionem de die dumque virent genua.

Haec autem Horatii carmina, de quibus dicere institui, monostropa Graeci appellaverunt, quod prima strophe duobus vel tribus *vel quattuor* colis explicata ceteras sequentes similes habeat, nec in aliqua parte interveniente epodo cola mutantur. colon quid sit iam diximus, a quo *dicola sive tricola sive tetracola* 10 dicuntur haec carmina. in cantionibus autem lyricis legitime scriptis, hoc est *non* monostrophis, haec tria inveniri necesse est, strophem, antistrophem, epodon. olim enim carmina in deos scripta *ex his tribus* constabant: circumire aram a dextra strophem vocabant, redire a sinistra antistrophem, post, cum in conspectu dei consistentes canticis reliqua peragebant, epodon, ἐπὶ τῇ στροφῇ καὶ ἀντιστροφῇ 15 ἐπῆδον. hinc translatum nomen est in has epodos, quae binos versus impares habent. nam ut illic epodos canticum finit, ita hic versus secundus sensum: hoc est enim legitimum in epodis. ergo secundum haec et elegia epodicum carmen. haec igitur cantio lyrica, quae tres has partes habet, periodos appellatur, eadem trias, si ex tribus his constet. solet enim abundantior et plenior cantio habere 20 ante strophem proodon, aliquando et in medio, hoc est inter strophem et antistrophem, mesodon. inveniuntur autem in strophe cola vel commata aliquot ex voluntate scribentis varia metri lege finita: huic antistrophe redditur totidem colis, isdem metris: tertio additur epodos iam quolibet metro. haec est, ut dixi, quam triada appellant. sed quoniam haec accuratius graeci poetae servaverunt, melius 25 te graeci magistri de exemplis graecis docebunt. nunc veniamus ad divisionem metrorum.

---

Codex Parrhasii	1 arcelocus	3 amore	4 sequentem] fortasse et sequentem,
quamquam et non satis certo apparuit	6 occasionem	8 vel quattuor om.	10 dicola
sive om.	11 non om.	13 ex his tribus om.	a ante dextra om. C, add. c
15 καὶ] xxτx	16 ἐπῆδον] ἐπ	18 in epodis legitimum corr. legitimum in epodis	
20 tribus] rebus	21 ante strophem] antistrophem	22 aliquod	24 hisdem

---

8 vel quattuor addidit Bergk in commentatione academica beneficii Thielemanniani lege edita Halis a. 1863 p. 7      10 dicola sive addidit Bergk l. c.      11 hoc est non monostrophis Cuesar de nonnullis metr. lat. locis ind. lect. Marburg. a. 1874 p. VIII  
13 scripta constabant tribus his, strophe antistropho epodo Bergk l. c.      20 si ex tribus his constet Bergk l. c.

## I Maecenas atavis edite regibus.

asclepiadeon metron vocatur, non quod repertor eius Asclepiades fuerit, sed quod eo familiaris et frequentius sit usus. ante illum enim usi Alcaeus, et Sappho hoc integro usa est in libro quinto. inter binos *vel ternos vel quaternos* versus decurrunt melica: systematica sunt, hoc est binis vel tribus vel quattuor versibus constant. hoc metrum videtur a pentametro epodico natum. nam habet duo penthemimere, primum acatalectum, secundum catalecticum,

Maecenas atavis edite regibus:

haic si reddas in ultimo syllabam, integer erit pentameter, ut

10 Maecenas atavis edite regibus o.

ab eo tamen pentametro nascitur, qui xiii syllabas habet, hoc est cuius prima pars de spondeo et dactylo constet. ceterum asclepiadeon duodecasyllabon esse oportet, potest et antispasticon esse trimetron acatalecton, cuius paenultimam adfectari pro longa brevem facere, cuius ingressio est talis,

15 Maecenas a tavis edi te regibus.

tetrametron fecit eius generis (*Hoc. carm. I II, 1*)

tu ne quaesferis, scire nefas, quem mihi quem tibi.

quidam volunt adiectis duobus *pesibus*, spondeo ad caput, pyrrhichio ad finem, in medio dimetron choriambicon clausum, ut ingressio talis sit,

20 Maecenas atavis edite regibus.

nam si solas duas *τοζογίαζ* pronunties, choriambicum sonant. eius generis metron fecit sic,

tu ne quaesieris scire nefas quem mihi quem tibi.

denique si tertium choriambum tollas, remanet asclepiadeus, ut

25 tu ne quaesieris scire nefas tibi.

alii de hexametro volunt natum. nam si tertio loco adicias pater, quinto regibus, hexametrum facies sic,

Maecenas atavis pater edite regibus altis.

*Codex Purchianus 1 nota numeri I omittit est. Maecenas item in reliquis vocibus. 3 Alcaeus 4 vel ternos vel quaternos om. 10 regibus o] regillo 12 caeterum 18 pedibus om. 19 sit om. 26 exanetro natum] tantum 27 exanetrum*

3 usi Alcaeus et Sappho. Sappho hoc integro *Hertzian N. Jahrb. f. Philol. u. 1860 p. 540. cf. p. 298, 3 de glyceus* usi sunt hoc genere metri Alcaeus Sappho Alcaeus 5 fortasse et systematica sunt

II Iam satis terris nivis atque dirae  
grandinis misit pater et rubente  
dextera sacras iaculatus arces  
• terruit urbem.

hos hendecasyllabos alii alcaicos, alii sapphicos vocant. prima in his caesura 5  
trochaica est: nam habet dimetron brachycatalecton, sequens iambica habet dimetron  
hypercatalecton; et ingrediuntur sic,

iam satis terris ni , vis atque dirae.

alii faciunt primam syzygiam trochaicam, in qua secunda pars aliquando et spon-  
deum habet, secundam choriambicam, tertia bacchium habet: dividitur sic, 10

iam satis ter , ris nivis at , que dirae.

nasci autem videtur ab alcaico hendecasyllabo,

ὦ ἄναξ Ἄπολλον, παῖ μέγ' ἄλω Διός

et (*Hor. carm. I 9, 1*)

vides ut alta stet nive candidum.

15

huius si primam syllabam in ultimum transtuleris, facies hendecasyllabum  
sapphicum,

des ut alta stet nive candidum vi.

quarto loco clausula est hexametri ex dactylo et spondeo, ut est 'primus ab oris'.  
denique si hanc tollas et Horatianam adicias, facies integrum hexametrum, 20

arma virumque cano Troiae qui terruit urbem.

eadem clausula et in anapaesticam syzygiam cadit. nam si iungas hanc illi Ver-  
gilianae, dimetrum anapaesticum facies,

primus ab oris terruit urbem.

haec eadem habet choriambicum dimetron hypercatalecton. 25

III Sic te diva potens Cypri,  
sic fratres Helenae, lucida sidera.

tertia ode dicolos est, habet primum octosyllabum anacreontium, quem et glyconium  
vocant, habet originem ab heroo, constat ex spondeo et duobus dactylis. huic si

---

*Codex Parrhasii* 7 ypercatalecton ingredimur 12 endecasyllabo 13 πολλῶν τι  
μετα ωμιλους corr. — λους 16 endecasyllabum 18 vides ut alta stet nive candidum  
quarto 19 exametri 20 facis exametrum 25 ypercatalecton

---

13 ὦναξ Ἄπολλον παῖ μέγ' ἄλω Διός *Hephaestio p. 45, 14 ed. Westph. schol. Hephaest.*  
*p. 219, 16* 18 des ut alta stet nive candidum vi *Gaisfordius*



iungas heptasyllabum pherecratium, qui constat ex spondeo et dactylo et spondee,  
priapeum facies, qualis apud Homerum (*Il. I* 529)

Κουρήτες τ' ἐμάχοντο καὶ Αἰτωλοὶ μενεχάρμαι  
et (*Verg. Aen. III* 77)

5 immotamque colli dedit et contemnere ventos.  
anacreonteum est

γουνόμαί σ' ἐλαφρὸβόλα.

usi sunt hoc genere metri Alcaeus, Sappho, Alcaeus. secundus versus,  
sic fratres Helenae lucida sidera,

10 asclepiadeus, de quo iam dictum est.

IV Solvitur aeris hiems grata vice veris et favoni,  
trahuntque siccas machinae carinas.

quarta quoque dicolos ad exemplum Archilochi facta,

εὐκείθ' ἑμῶς θάλλεις ἀπαλὸν χροῖα κάρφεται γὰρ ἤδη.

15 differunt primi hoc uno, quod in graeco secundus spondens, in latino tertius est,  
neque tamen ordinem Flaccus in omnibus servavit, sed varie et licenter, dummodo  
ne ab heroo recederet. habet ergo prima caesura heroum tetrametrum, et talis  
est haec pars, qualis illa Homericum (*Il. A* 43.), ὧς ἔφατ' εὐχόμενος, τοῦ δ'  
ἔκλυε, vel haec Vergiliana (*Aen. I* 463), 'solve metus feret haec aliquem  
20 tibi'. quorum alteri deest Φοῖβος Ἀπόλλων, alteri 'fama salutem', quae  
adicere Flacciano et Archilochio volueris, implebuntur et fient solidi heroi si.

solvitur aeris hiems grata vice fama salutem,

εὐκείθ' ἑμῶς θάλλεις ἀπαλὸν χροῖα Φοῖβος Ἀπόλλων.

Codex Parchusii 1 eptasyllabum pherecratium 3 τε μάχοντο μενεχάρμαι 7 γουνόμαί σ' ἐλαφρὸβόλα 8 Alcaeus Alcaeus 14 εὐκείθ' ἑμῶς θάλλεις ἀπαλὸν χροῖα 18 ὧς ἔφατ' εὐχόμενος τοῦ δ' ἔκλυε vergiliana Solve metus feret haec aliquem tibi fama salutem quae si adiceris C ὧς ἔφατ' εὐχόμενος τοῦ δ' ἔκλυε vergiliana Solve metus fere haec aliquem tibi quorum alteri deest φοῖβος ἀπόλλων alteri fama salutem quae si adicere c. post κλυε lacuna nota defectus in C relicta neque a correctore suppleta est 21 archilocheo heroi si] heroici 23 εὐκείθ' ἑμῶς θάλλεις ἀπαλὸν χροῖα φοῖβος ἀπόλλων

7 Hephaest. p. 69, 25 ed. Westph. καὶ ἐν τῇ κατὰ σχέσιν τὸ δὲ συστηματικὸν ὑπο-  
πεπτωκός, καθάπερ τὸ πρῶτον Ἀνακρέοντος ὁσμεν γουνόμαί σ', ἐλαφρὸβόλα Ἰωνὴ καὶ Διός,  
ἀγρίων Δάσπων Ἀρτεμὶ θηρεῖν. 14 Archilochi versum εὐκείθ' ἑμῶς θάλλεις ἀπαλὸν χροῖα,  
κάρφεται γὰρ ἤδη, superius pro exemplo posuit Hephaestio p. 21, 8, 24, 1, 50, 19. Attilius volens  
erat etiam epodicum versum infra repetitum, qui est apud Hephaestionem p. 18, 7 de versibus ἑκαδύτοις  
catalecticis, τρίμετρον δέ, εἶναι τὸ Ἀρχιλόχου Ὀργμος κακῶ δὲ γήραος καθαιρεῖ

posterior pars, 'veris et favoni', ithyphallicus versus est ex tribus trochaeis. talis est pars ex Catulliano hendecasyllabo (*c. 1, 2*) detracta priore parte, 'pumice expoliturum', idque si adieceris ad Horatiani partem superiorem, fiet archilochius,

solvitur acris hiems grata vice pumice expoliturum.

graecus est talis \* . quod metrum quidam et aescrionium vocant. plerique 5  
versum totum ex heroo factum per adiectionem unius syllabae tertiae ante ultimam dixerunt; et parte sublata sive mutata formam hexametri recipit, ut

solvitur acris hiems grata vice veris et anni

vel

solvitur acris hiems grata vice vere favoni.

10

secundus versus,

trahuntque siccas machinae carinas,

syllaba brevior est quam trimeter iambicus, qua reposita expletur sic,

trahuntque siccas machinae carinulas;

vel si malis scazonta facere,

15

trahuntque siccas machinae carinatas.

Archilochus † ὄλμων κακὸν \* *reliquum* in Archilocho attendendum. hunc quidam hendecasyllabum archilochium dixerunt.

V Quis multa gracilis te puer in rosa  
perfusus liquidis urget odoribus  
grato, Pyrra, sub antro?  
cui flavam religas comam?

20

quinta ode habet duos primos asclepiadeos, tertium *pherecratium*, quartum anacreontium, *qui et glyconius*, de quibus iam diximus. *pherecratius* priapei erit pars, praeposito tamen glyconio sic,

25

cui flavam religas comam grato Pyrra sub antro:

talis hic qualis ille, (*Verg. Aen. III 77*)

immotamque coli dedit et contemnere ventos.

-----  
*Codex Parrhasii* 2 endecasyllabo 5 post talis lacuna unius fere versus spatio relicto  
indicata est escronium 7 exametri 17 ὄλμων κακὸν in archilocho lacuna post κακὸν relicta  
18 endecasyllabum 19 nota numeri V hoc loco omissa post comam addita est 23 tertium  
anacreontium quartus glyconius 24 pherecratius om. 25 glyconio corr. glyconio \*

-----  
5 in lacuna exemplum graeci versus, in quo tetrameter Archilochi οὐκέθ' ὅμῳ θάλλεις  
ἀπὸ λὸν χρεῖα cum extrema parte hendecasyllabi compositus erat, omissum est 5 aescrionium]  
p. 293, 23 17 reliquum] cf. p. 302, 23 reliquum in Euripide attendendum

item hos si iungas, idem flet, γουνοῦμαι σσ = utraque haec pars Anacreontis est.

- VI Scriberis Vario fortis et hostium  
victor, Maeonii carminis alite,  
5 quam rem cumque ferox navibus aut equis  
miles te duce gesserit.

tres primi asclepiadei, ut

Maecenas atavis edite regibus;

quartus glyconius, ut

- 10 γουνοῦμαι σ' ἐλαττῆβόλε

[utraque haec pars Anacreontis est].

VII Laudabunt alii claram Rhodon aut Mitylenen  
aut Epheson bimariseve Corinthi.

primus herous, secundus item herous, sed tetrameter, cui si reddas duos pedes  
15 erit solidus hexameter sic,

aut Epheson bimariseve Corinthi primus ab oris

vel (*Hoc. carm. I 7, 24*)

sic tristis affatus amicos Cynthius auctor.

- VIII Lydia, dic, per omnis  
20 te deos oro, Sybarim cur properas amando.

hoc totum choriambicum metrum est. primum colon dimetron catalecticum est, sed quae minus integrum choriambicum esse videatur, facit ultimus bacchius: qui similiter in secundo colo adfectavit in ultimo bacchium habere. in hoc enim recessit ab Alcaeo, quod primum choriambum durum fecit secundum pro iambo  
25 spondeum ponendo. nam si secutus fuisset Alcaeus, sic ordinasset,

hoc dea vere Sybarim cur properes amando.

*Codex Puvhianus* 1 γουνοῦμαι σσ utraque huiusmodi post σσ relicta, item infra 10  
5 cumque 12 Mitylenem 15 exaneter sicut Epheson 18 sic quod extra versum po-  
nitur atramento scriptum est, ipse versum rubra colore 24 Alceo 25 Alceum

1 idem Anacreontis versus, qui supra indicenti sunt, in priapici formam coniunctos Albius  
adscripserunt, γουνοῦμαι σ' ἐλαττῆβόλε δέσποιν' Ἄρτεμι θεῶν 11 utraque haec pars Ana-  
creontis est ex superioribus repetita sunt 24 secundum, h. e. secundum pedem, de secunda  
parte compositi pedis non recte dicitur, sed ex glossa ad primum choriambum adscripserunt videtur  
ortum esse.

sed affectasse potius quam errasse Horatium hoc apparet, quod eadem lege usque ad finem eglogae perseveravit. erit ergo et secundum colon tetrametron catalecticum. ex hoc hendecasyllabum sapphicum sic facies, \*

quaeso Lydia dic deos per omnes;  
de secundo hexametrum sic, 5

hocne deos vere Sybarim cur quaeris amando.  
apud Anacreontem

Sappho εἶμι λαβὼν † εἰσάρας,  
πάρθενον ἀδύφωνον. 10

secundum colon Anacreon sic,  
ἀσπίδα ῥίψας ποταμοῦ καλλιρόου παρ' ἔχθρας,

Sappho sic,  
δεῦτέ νυν ἄβραι Χάριτες καλλίκομοί τε Μοῦσαι.

IX Vides ut alta stet nive candidum 15  
Soracte, nec iam sustineant onus  
silvae laborantes, geluque  
flumina constiterint acuto.

iucunda confusio horum metrorum aut permixtione facta aut detractio. nam in duobus primis prima tone dimetron habet iambicon hypercatalecton, secunda 20 clausulam asclepiadei, id est duos dactylos (nam sic est 'stet nive candidum' ut est 'edite regibus'), et dividuntur sic,

vides ut alta ,stet nive candidum  
Soracte nec iam ,sustineant onus.

*Codex Parrhasi* 3 ex oc hendecasyllabam 5 de secundo c de secunda C exametrum  
8 εἰμι λαβὼν εἰσάρας σαπρῶ παρθενων ἀδύφωνων 12 ἀσπίδα ῥίψας ποταμοῦ καλλιρόου παρ' ἔχθρας C  
ἀσπίδα ῥίψ' ἐς ποταμοῦ καλλιρόου προχόας c 14 δεστέν' νυν ἄβραι χάριτες καλλίκομοί τε  
μοῦσαι 20 iambicom ypercatalecton

3 exemplum hendecasyllabi sapphici in lacuna, quam indicavi, omissum ita fere restitui potest, ex hoc hendecasyllabum sapphicum sic facies, 'quaerimus te Lydia dic per omnes', hendecasyllabum phalaecium autem sic, 'quaeso Lydia dic deos per omnes' 8 εἶμι λαβὼν ἐς Ἥρας *Bergkii Anaer. fragm. 34* 9 Sappho πάρθενον ἀδύφωνον *Gaisfordius* 12 ἀσπίδα ῥίψας ποταμοῦ καλλιρόου παρ' ἔχθρας *Bergkii Anaer. fragm. 28* ἀσπίδα ῥίψ' ἐς ποταμοῦ καλλιρόου προχόας ex codice Vaticano 3402 ediderat Ursinus carm. noem illustr. femin. et lyric. fragm. p. 135 14 δεῦτέ νυν ἄβραι Χάριτες καλλίκομοί τε Μοῖσαι *Hephaestio p. 31, 5 schol. Hephaest. p. 181, 13 ed. Westph.*



alii hendecasyllabos appellant factos ex iambico trimetro detractioe unius syllabae quam si restitues, facies trimetron acatalecton,

vides ut alta stet nive candidum

et

5 Soracte nec iam sustineant onusti.

tertium colon trimetron hypercatalecton,

silvae laborantes geluque candido.

quartum compositum est ex penthemimeri et bacchio. hexametrum de hoc facio redditis quibusque partibus sic,

10 flumina constiterint scopulo pugnantis acuto.

X Tu ne quaesieris, scire nefas, quem mihi quem tibi:

heccedecasyllabus sapphicus. de hoc iam supra dictum est, adiectione spondei ad caput et pyrrhichii ad finem in medio esse choriambicum trimetrum, ut ille dimetrum diximus habere,

15 Maecenas atavis edite regibus.

et nota quod et in hac et in illa egloga strophon in singulis versibus expediti his et Alcaeus usus,

Νόμῳ τῶν ταῖς Διὸς ἐξ αἰγυγῶν φρεσὶ τειρομένην.

Cetera quae secuntur eadem metra sunt, de quibus iam dictum est

20 secundo libro metrum novum est (18, 1)

non ebur neque aureum

mea renidet in domo lacunar.

hoc semel omnino usus Horatius, Alcaeus frequenter. ab iambico natum est: si reddas huic partem suam, integrum trimetrum facies sic,

25 beatus ille non ebur neque aureum.

*Codes Porphyrii* 1 endecasyllabus 4 et cum duobus versibus coniunctum et valde coloratum est 6 hypercatalecton 8 penthemimeri exametrum 12 hic endecasyllabus 13 heccedecasyllabus in margine c, quod idem corrector postea delevit et cautius emendandum videtur 14 dimetrum 15 Maecenas 17 Alcaeus 18 νόμῳ τῶν ταῖς Διὸς ἐξ αἰγυγῶν φρεσὶ τειρομένην Caetera quae secuntur 21 aurum 23 Alcaeus 24 integrum 25 aurum

3 trimetron acatalecton una syllaba addita ita fere restitui poterat, 'vides ut alta stet nive candidum' et 'Soracte nec iam sustinebit hoc onus', nisi potius trimetron catalecticum ne coluit grammaticus, vides ut alta stet nive candidum nunc, Soracte nec iam sustineant onusti 6 fortasse tertium colon trimetron iambicum hypercatalecton est: nam additis tribus syllabis fiet trimetron acatalecton 9 quibuscunque partibus Porphyrius 12 iam supra 18 νόμῳ τῶν ταῖς Διὸς ἐξ αἰγυγῶν φρεσὶ τειρομένην Porphyrius p. 35, 8 ed. Wagn. 24 integrum Porphyrius

Philoxenus ait hoc heptasyllabon choriakon vocari et esse dimetron catalecticon euripidion. ille inquit sic (*Eurip. Phoen. 239*),

νῶν δέ μοι πρὸς ταίχων:

reliquum in Euripide attendendum. et sequens pars talis est, qualis illa (*Hor. carm. I 4, 2*),

5

trahuntque siccas machinae carinas,  
iambicum curtum, quod et hendecasyllabon dicunt, et facit trimetrum plenum,  
mea renidet in domo lacunar,

sicut

trahuntque siccas machinae carinulas.

10

Miserarum est neque amori dare ludum

neque dulci mala vino lavere aut ex-

animari metuentes patruae verbera linguae (*Hor. carm.*

*III 12, 1*).

omnes hi ionici ἀπ' ἐλάσσονος sunt acatalecti, duo primi trimetri, tertius tetra- 15  
meter.

Diffugere nives, redeunt iam gramina campis

arboribusque comae (*Hor. carm. IV 7, 1*).

primus hexameter herous; secunda pars penthemimeres habet, quod iteratum in-  
tegrum pentametrum faciet sic,

20

arboribusque comae arboribusque comae.

O crudelis adhuc et Veneris muneribus potens (*Hor. carm. IV. 10, 1*).

hi omnes quo minus heroi hexametri dici possent commutatio quarti pedis fecit:  
nam pro dactylo anapaestum habent. simul et illud videndum, quod nullam  
habent varietatem pedum, sed ordo idem omnibus, ut primum et tertium spondeum 25  
habeant, secundum et quintum et sextum dactylos, quartum anapaestum, per quod  
et syllabarum sexdecim numerus in omnibus perseverat.

Nunc de epodis, quoniam supra originem nominis dixi, metra eorum quam-  
quam simplicia sint et intellectu facilia, tamen breviter excurram.

Ibis liburnis inter alta navium,

30

amice, propugnacula (*epod. 1, 1*).

---

*Codex Parrhasii* 1 eptasyllabon choriambicon catalecton 3 νενδεμοι ποροσεχομνος  
4 seguens 7 endecasyllabon trimetrom 12 ex Aminari C exanimari c 15 acatalecti]  
catalectici 19 exameter pentemimerem 23 heroici exametri 27 sesdecim  
29 et intellectu c et in intellectu C

---

1 choriacum heptasyllabum *Marius Victorinus p. 168, 20* 3 νῶν δέ μοι πρὸς ταίχων  
*Gaisfordius coll. Hephaest. p. 20, 7 ed. Westph.* 8 fortasse lacunula 28 supra] p. 295.

ambo iambici acatalecti, primus trimeter, secundus dimeter; et deinceps omnes eglogae quae secuntur consimiles sunt usque ad illam quae sic incipit,

Petti, nihil me, sicut antea, iuvat

scribere versiculos amore percussam gravi (*epod. 11, 1*).

5 primus iambicus trimeter, secundi prima tone penthemimeres habet, sequens dimetron iambicon.

Quid tibi vis, mulier nigris dignissima barris?

munera cur mihi curve tabellas (*epod. 12, 1*).

primus herous hexameter, sequens tetrameter similiter dactylicus, qui bucolium  
10 facit, si illi duos pedes reddas sic,

munera cur mihi curve tabellas omnia plena;

qualis est (*Verg. bucol. 3, 60*)

ab Iove principium Musae, Iovis omnia plena.

Horrida tempestas caelum contraxit et imbres

15 nivesque deducunt Iovem, nunc mare nunc silvae (*epod. 13, 1*).

primus hexameter, secundus compositus ex dimetro iambico et penthemimeri.

Mollis inertia cur tantam diffuderit imis

oblivionem sensibus (*epod. 14, 1*).

hexameter primus, secundus iambicus dimeter.

20 Altera iam teritur bellis civilibus aetas,

suis et ipsa Roma viribus ruit (*epod. 16, 1*).

hexameter et iambicus trimeter.

Iam iam efficaci do manus scientiae (*epod. 17, 1*).

omnes hi trimetri iambici erunt.

*Codex Parchmii* 4 percussam corr. percussum: utrum a librario an a correctore correctum sit, non satis certa apparet 5 penthemimeren 9 exameter 14 contraxit in unum 3 imbres, sed in unum deletum 16 exameter corr. hexameter, item infra 19 et 22 penthemimere 20 teritur 24 erant ARS ATILII FORTVNATIANI EXP

## [ARS CAESII BASSI DE METRIS]

Maecenas atavis edite regibus.

asclepiadeon duodecasyllabon, cuius divisio varia. quidam sic, Maece spondeus, nas atavis choriambus, edite re idem, gibus pyrrhichius vel iambus propter indifferentiam syllabae. alii per dipodias ita: Maecenas a, debuit antispastica dipodia 5 esse, sed produxit syllabam primam et fecit epitritum quartum ex tribus longis et brevi: tavis edi antispastus est ex brevi duabus longis et brevi: te regibus, paeon secundus ex brevi et longa et duabus brevibus, vel si longa fuerit ultima, erit diiambus. si vero ad paenultimam partem ultimae dipodiae brevis syllaba addatur, fiet elegiacus versus pentameter sic, 10

Maecenas atavis edite remigibus.

dividitur prioribus aut dactylo et spondeo aut spondeo et dactylo, tamen medius spondeus debet semper esse sequentibus anapaestis.

Iam satis terris nivi atque dirae.

sapphicon hendecasyllabon, quod est trimetron choriambicon catalecticon, cuius 15 syllabam tertiam produxit in prima dipodia, quam corripere debuit. oportuit enim ita esse, iam satis est, posuit autem iam satis ter, pro choriambo epitritum secundum, id est ex longa et brevi et duabus longis. secunda dipodia choriambica est, ris nivi at. tertio, que dirae, positus pes pro dipodia bacchius, aut propter indifferentiam syllabae hoc metrum clauditur amphibracho, id est ex brevi et longa 20 et brevi.

Sic te diva potens Cypri.

glyconion octosyllabon et genere asclepiadeon est. huic enim si addideris dipodiam choriambicam, facies asclepiadeon sic,

sic te diva potens *diva potens* Cypri. 25

dividitur autem spondeo, choriambo, pyrrhichio vel iambo propter syllabae indifferentiam, sic te diva potens Cypri.

---

Codex Parrhasii	ARS CAESII BASSI DE METRIS	Maecenas	3 spondeo
4 choriambo	pyrrhichio vel iambo	5 antipastica	7 anti-
pastus est ex brevis <i>corr.</i> — vi		9 diiambus	12 dividatur <i>corr.</i> dividitur
13 anapesticis	15 endecasyllabon	17 satis est] satis ter	20 amphibrachio
23 gliconion	24 choriambicon	25 diva potens	<i>semel scriptum est</i>



Solvitur aeris hiems grata vice veris et favoni.

alcaicon ἐπτακαιδεκάσβλλαρον [ithyphallicon]

solvitur aeris hiems grata vice veris et favoni

commissum est ex heroico et ithyphallico: 'solvitur aeris hiems grata vice', lineae 5 usque heroicum; 'veris et favoni', hoc ithyphallicon. 'trahuntque siccas', parte iambici, sequitur ithyphallicon, 'machinae carinas'.

Vides ut alta stet nive candidum.

alcaicon hendecasyllabon, cuius divisio ita est: 'vides ut alta', ex duobus huius et syllaba et sequentibus duobus dactylis vel propter indifferentiam syllabae dactylicae 10 et amphimacro, 'stet nive candidum'.

Soracte nec iam suslineant onus,

sicut prior scanditur.

silvae laborantes geluque,

enneasyllabon, silvae spondeus, labor iambus, rantes spondeus, gelu iambus, quod 15 syllaba.

flumina constiterint acuto,

hoc constat ex quattuor pedibus heroicis syllaba detracta brevi in tertio pede. 20 enim integrum sic,

flumina constiterint ab acuto.

Codex Pothianus 2 ἐπτα καὶ δεκά syllabon  
posterius loco 8: endecasyllabon

3 vices corr. — 6: ithyphallicon

## Verkündigung der Urtheile über die eingegangenen Preisarbeiten und der neuen Preisaufgaben.

Die theologische Facultät hatte folgende Aufgabe gestellt:

*Die Versuche Schleiermachers und seiner namhaftesten Nachfolger, das Wesen der Religion zu bestimmen, sollen unter vornehmlicher Berücksichtigung derjenigen, bei welchen Hegelsche und Neukantische Einflüsse zu erkennen sind, dargestellt und beurtheilt werden.*

Für die Lösung dieser Aufgabe war eine Arbeit eingeliefert worden mit dem Motto *Apost.-Gesch. 17, 28*. Dieselbe sucht mit anerkennenswerthem Fleisse die in Frage kommende Literatur zu umspannen und enthält manche treffende Beurtheilungen des Einzelnen. Der Verf. hat jedoch das Problem nicht allseitig ins Auge gefasst und deshalb weder die hervorragenden Theorien ausreichend dargestellt noch einen Fortschritt in denjenigen, welche er behandelt hat, aufgewiesen. Es fehlt an genügender Bekanntschaft mit den philosophischen Voraussetzungen der besprochenen Theologen und an methodischer Begründung der Beurtheilung. Ein Mangel an wissenschaftlicher Durchbildung tritt überdies meistens heraus, wo der Verf. seine eigenen Gedanken darlegt, und zwar selbst in dem sprachlichen Ausdruck derselben. Diese Umstände hindern die Fakultät, der Arbeit den Preis zu ertheilen.

Die juristische Facultät hatte zwei Aufgaben gestellt, die schon im vorigen Jahre gestellte Frage:

*Berührt das Reichsgesetz vom 14. November 1867 die Geltung des Verbotes der lex commissoria im gemeinen und preussischen Recht?*

und als neue Aufgabe:

*Die Nebenklage, ihr Wesen und ihr Verhältniss zum früheren Adhäsionsprocess.*

Nur über die zuerst genannte Aufgabe ist eine Arbeit eingelaufen mit dem Motto: *τῆς ἀρετῆς ἰδρωτὰ θεοὶ προπάρουθεν ἔθνη καὶ Ἀθῆναί τοι*. Die gestellte Frage ist controvers. Der Verfasser hat sich unter Berücksichtigung der bereits von Anderen für und wider vorgebrachten Gründe auf die Seite derer gestellt, welche die Frage verneinen. Und das mit Recht. Ist es nun immerhin anerkennenswerth, dass der Verfasser das Richtige getroffen hat, so lag doch nicht hierin der Schwerpunkt, zumal die von dem Verfasser adoptirte Meinung bereits die herrschende ist. Es kam vielmehr darauf an, die vertretene Ansicht durch eingehende und überzeugende historische und dogmatische Ausführungen fester zu begründen, als das bisher in juristischen Erkenntnissen und gelegentlichen Erörterungen geschehen ist, wozu die vorhandene und auch benutzte Literatur die Mittel in vollem Maasse geboten haben würde. Dies ist dem Verfasser nicht in genügendem Maasse gelungen. Es kann ihm daher bei aller Anerkennung des auf die Arbeit verwendeten Fleisses der Preis nicht ertheilt werden.

Die von der **medicinischen Facultät** gestellte Aufgabe hatte keine Bearbeitung gefunden.

Die **philosophische Facultät** hatte drei Aufgaben gestellt, eine philosophische, eine philologische und eine mathematische. Ueber jede derselben war eine Arbeit eingelefert. Die philosophische aus dem vorigen Jahre wiederholte Aufgabe war:

*Darstellung und Beurtheilung der Fichteschen Religionslehre in ihrer ursprünglichen Gestalt.*

Die darüber eingegangene Arbeit trägt als Motto die Worte Fichte's: *Von jeher ging es so mit den Spekulationen der Idealisten und Skeptiker, dass sie dachten wie Niemand, und handelten wie Alle.* Das Urtheil der Facultät lautet:

In fasslicher und ansprechender Weise hat der Verf. die verschiedenen Stadien, welche Fichtes Religionslehre von seinem „Versuch einer Kritik aller Offenbarung“ bis zu der Schrift über die Bestimmung des Menschen durchlief, charakterisirt und den Standpunkt des Philosophen auf jedem dieser Stadien zu beurtheilen versucht. Dabei hat er es sich freilich erspart, die Fichteschen Ansichten in ihre letzten Grundlagen zurückzuverfolgen. Die geübte Kritik stellt sich zu wenig auf den Boden der eigenen Voraussetzungen des Wissenschaftslehrers und prüft die Ergebnisse desselben nicht sowohl auf ihre innere Konsequenz und ihre begriffliche Berechtigung als nach einem von aussen herangebrachten Maassstab. Auch der am meisten in den Vordergrund gerückte Tadel, dass der Grundirrtum Fichtes die Ueberschätzung der moralischen Natur des Menschen sei, wird nicht tiefer begründet, sondern nur durch die Berufung auf dogmatische theologische Vorstellungen erläutert. Obgleich demnach die Arbeit weder neue Gesichtspunkte aufstellt, noch höheren Ansprüchen an die Methode wissenschaftlicher Kritik genügt, so hat sie doch das Verdienst einer geschickten Zusammenstellung des Thatsächlichen und einer verständnissvollen Beleuchtung der allgemeinen ethischen und Gedankenmotive Fichtes. Unter vorzugsweiser Berücksichtigung der Frische und Sicherheit der Darstellung hat daher die Facultät geglaubt, dem Verf. den ausgesetzten Preis nicht vorenthalten zu sollen.

Als Verfasser ergab sich:

stud. theol. PAUL MICHAELIS aus  
Libbesdorf in Anhalt.

Die **philologische Aufgabe** lautete:

*Inscriptiones Graecae ad certamina musica et ad poesi scenicam pertinentes quae aut in veterum scriptorum libris commemorantur aut servatae nobis sunt, colligantur, disponantur, explicentur ac de variis harum inscriptionum generibus accurate disputetur.*

Ueber die eingeleferte Arbeit, welcher als Motto die Worte Cicero's (de or. III. 80) *Elidi quae potui, non ut volui, sed ut me temporis angustiae coegerunt* vorgesetzt sind, hat die Facultät folgendes Urtheil abgegeben:

Der Bearbeiter der Aufgabe hat nur einen allerdings sehr wichtigen Theil der in Betracht kommenden Inschriften, die choregischen Inschriften, vollständig mitgetheilt und in eingehender Weise behandelt, bei den übrigen sich zunächst mit einer kurzen Aufzählung begnügt. Die Art der Behandlung zeigt durchweg ein gesundes und besonnenes Urtheil, Sorgfalt und Sicherheit der Methode. Nicht selten ist es dem Verf. gelungen, zu besseren oder genaueren Resultaten zu gelangen als seine Vorgänger.

wenn sich auch andererseits manche bis jetzt ungelöste Fragen und Schwierigkeiten durch eine noch eindringendere Untersuchung der Entscheidung wohl hätten näher bringen lassen. Die sprachliche Form ist klar und korrekt. In Anbetracht der Vorzüge und des erheblichen äusseren Umfangs der Arbeit konnte die Facultät in dem Umstande, dass der Stoff noch nicht vollständig ausgearbeitet vorliegt, kein Hinderniss erblicken, der Abhandlung den Preis zuzuerkennen.

Als Verfasser ergab sich:

stud. phil. ADOLF BRINCK  
aus Wittenberge.

Die mathematische Aufgabe, welche eine unter dem Motto „*cum deo et die*“ eingereichte Bearbeitung gefunden hat, lautete:

*Es soll das Problem der äquivalenten Abbildung einer Fläche auf einer andern, speciell einer Kugelfläche auf einer Ebene, von rein mathematischem Gesichtspunkte aus behandelt werden. Die allgemeine Theorie ist dann auf die wichtigsten in der Praxis benutzten Projectionsarten anzuwenden.*

Bei der Behandlung der Aufgabe kam es zunächst darauf an, die bekannte allgemeine Lösung der Aufgabe zu entwickeln. Dabei schon hat der Verfasser der eingereichten Arbeit einen groben Fehler gemacht, der sich an verschiedenen Stellen wiederholt. Sodann war zu erörtern, durch Bedingungen welcher Art die in der allgemeinen Lösung auftretenden willkürlichen Functionen bestimmt werden können. Von einer allgemeineren Erörterung dieser Frage hat der Bearbeiter ganz abgesehen, sich vielmehr auf die Betrachtung einiger ganz specieller Beispiele beschränkt, und zwar fast ausschliesslich solcher, die er der vorhandenen Litteratur entlehnen konnte. Was der Verfasser daneben von Eigenem beibringt, zeigt durchweg den Charakter grosser Flüchtigkeit und Oberflächlichkeit. Da hiernach die Frage, um die es sich wesentlich handelt, in keiner Weise gefördert, ja nicht einmal die schon früher bekannten Resultate in genügender Weise dargestellt sind, kann der Arbeit ein Preis nicht ertheilt werden.

---

Für das Jahr 1885/86 werden folgende Preisaufgaben gestellt:

### I. von der theologischen Facultät:

- 1) die vorjährige als ausserordentliche:  
*„Die Versuche Schleiermachers und seiner namhaftesten Nachfolger, das Wesen der Religion zu bestimmen, sollen unter vornehmlicher Berücksichtigung derjenigen, bei welchen Hegelsche und Neukantische Einflüsse zu erkennen sind, dargestellt und beurteilt werden;“*
- 2) neu:  
*„Die Zustände der Kirche überhaupt und der römischen insbesondere, sollen nach dem Inhalte des Briefes des Clemens von Rom an die Corinthier dargestellt werden;“*

### II. von der juristischen Facultät:

- 1) die vorjährige als ausserordentliche:  
*„Die Nebenklage, ihr Wesen und ihr Verhältniss zum früheren Adhäsionsprocess;“*
- 2) neu:  
*„Ist das beneficium competentiae durch die Reichscivilprocessordnung beseitigt? Die Frage soll nach gemeinem und preussischem Rechte beantwortet werden;“*

### III. von der medizinischen Facultät:

- 1) die vorjährige als ausserordentliche:  
*„Welchen Werth und welche Bedeutung behalten neben der antiseptischen Methode mechanisch, chemisch und thermisch wirkende Agentien für die Behandlung von Wunden, Geschwüren und Eiterungen?“*
- 2) neu:  
*„Es ist zu untersuchen, ob die chemischen und physikalischen Erscheinungen des Nierensekrets und sein mikroskopischer Inhalt die sogenannte amyloide Degeneration der Nieren bei Lebenden sicher erkennen lassen;“*

### IV. von der philosophischen Facultät:

- 1) die vorjährige mathematische als ausserordentliche:  
*„Es soll das Problem der äquivalenten Abbildung einer Fläche auf einer andern, speciell einer Ebene, einer Kugel und eines Ellipsoids auf einer Ebene, von rein mathematischem Gesichtspunkte aus behandelt werden. Ein besonderes Gewicht ist auf die Erörterung der Bedingungen zu legen, durch welche die in der allgemeinen Lösung auftretenden willkürlichen Functionen bestimmt werden;“*
- 2) als historische:  
*„Manasses de Pas, Marquis de Feuquières als Diplomat und Soldat;“*
- 3) als philosophische:  
*„Unter den erkenntnistheoretischen Untersuchungen, welche die Hume'sche Skepsis in Deutschland bereits vor der „Kritik der reinen Vernunft“ hervorrief, verdient diejenige des Nicolas Tetens in dem siebenten seiner philosophischen Versuche über die menschliche Natur (1777) eine nähere Betrachtung. Der Gedankengang dieses Versuches soll unter Hinzunahme der sonstigen dahin gehörenden Ausführungen desselben Werkes klar und concis dargestellt und mit den Aufstellungen Humes und Kants verglichen werden.“*

Sämmtliche Aufgaben sind in deutscher Sprache zu bearbeiten.













Für das Jahr 1885/86 werden folgende Preisaufgaben gestellt:

### I. von der theologischen Facultät:

- 1) die vorjährige als ausserordentliche:

*„Die Versuche Schleiermachers und seiner namhaftesten Nachfolger, das Wesen der Religion zu bestimmen, sollen unter vorsichtlicher Berücksichtigung derjenigen, bei welchen Hegelsche und Neukantische Einflüsse zu erkennen und dargestellt und beurteilt werden.“*

- 2) neu:

*„Die Zustände der Kirche überhaupt und der römischen insbesondere, solle nach dem Inhalte des Briefes des Clemens von Rom an die Corinther dargestellt werden.“*

### II. von der juristischen Facultät:

- 1) die vorjährige als ausserordentliche:

*„Die Nebenklage, ihr Wesen und ihr Verhältniss zum früheren Adhäsionsprocess.“*

- 2) neu:

*„Ist das beneficium competentiae durch die Reichs civilprozessordnung beseitigt? Die Frage soll nach gemeinem und preussischem Rechte beantwortet werden.“*

### III. von der medizinischen Facultät:

- 1) die vorjährige als ausserordentliche:

*„Welchen Werth und welche Bedeutung behalten neben der antiseptischen Methode mechanisch, chemisch und thermisch wirkende Agentien für die Behandlung von Wunden, Geschwüren und Eiterungen?“*

- 2) neu:

*„Es ist zu untersuchen, ob die chemischen und physikalischen Erscheinungen des Nierensekrets und sein mikroskopischer Inhalt die sogenannte nephrotische Degeneration der Nieren bei Lebenden sicher erkennen lassen.“*

### IV. von der philosophischen Facultät:

- 1) die vorjährige mathematische als ausserordentliche:

*„Es soll das Problem der äquivalenten Abbildung einer Fläche auf eine andere, speciell einer Ebene, einer Kugel und eines Ellipsoids auf eine Ebene, von rein mathematischem Gesichtspunkte aus behandelt werden. Es besonderes Gewicht ist auf die Erörterung der Bedingungen zu legen, nach welche die in der allgemeinen Lösung auftretenden willkürlichen Functionen bestimmt werden.“*

- 2) als historische:

*„Mauvasson de Bes, Marquis de Fœnquière als Diplomat und Soldat.“*

- 3) als philosophische:

*„Unter den erkenntnistheoretischen Untersuchungen, welche die Humane Skopas in Deutschland bereits vor der „Kritik der reinen Vernunft“ hervorrief, verdient diejenige des Nicolas Tetens in dem siebenten seiner philosophischen Versuche über die menschliche Natur (1777) eine nähere Betrachtung. Der Gedankengang dieses Versuches soll unter Hinzunahme der später dahin gehörenden Ausführungen desselben Werkes klar und concis dargestellt und mit den Aufstellungen Humes und Kants verglichen werden.“*

Sämmtliche Aufgaben sind in deutscher Sprache zu bearbeiten.



1

2

3







\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_































































